ラックマウントアダプター

RK-601E/RK-601J

取扱説明書

このラック・マウント・アダプタRK−601は直流安定化電源PDおよびPD−Aシリーズをラックに収納するためのアダプタです。RK−601JはJIS規格のラック用に，RK−601EはEIA規格のラック用に使用します。
以下の取付け，組み込み，取付け方法は，RK−601JおよびRK−601E とも共通内容になっています。

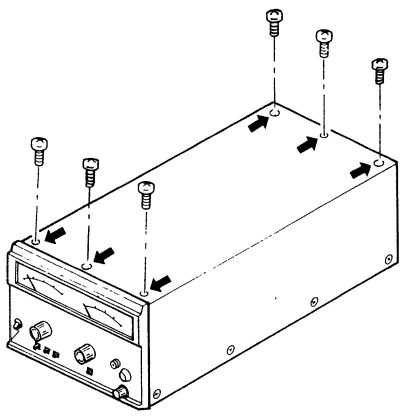
○作業に入る前に

◎中型プラスドライバーを御用意ください。

○準　備

◎収納するPDまたはPD−Aシリーズ電源本体のケーススネジ(上面の6本) をはずしてください。

(注意) 全長300㎜のセットの場合には，パネル側3本をはずしてください。

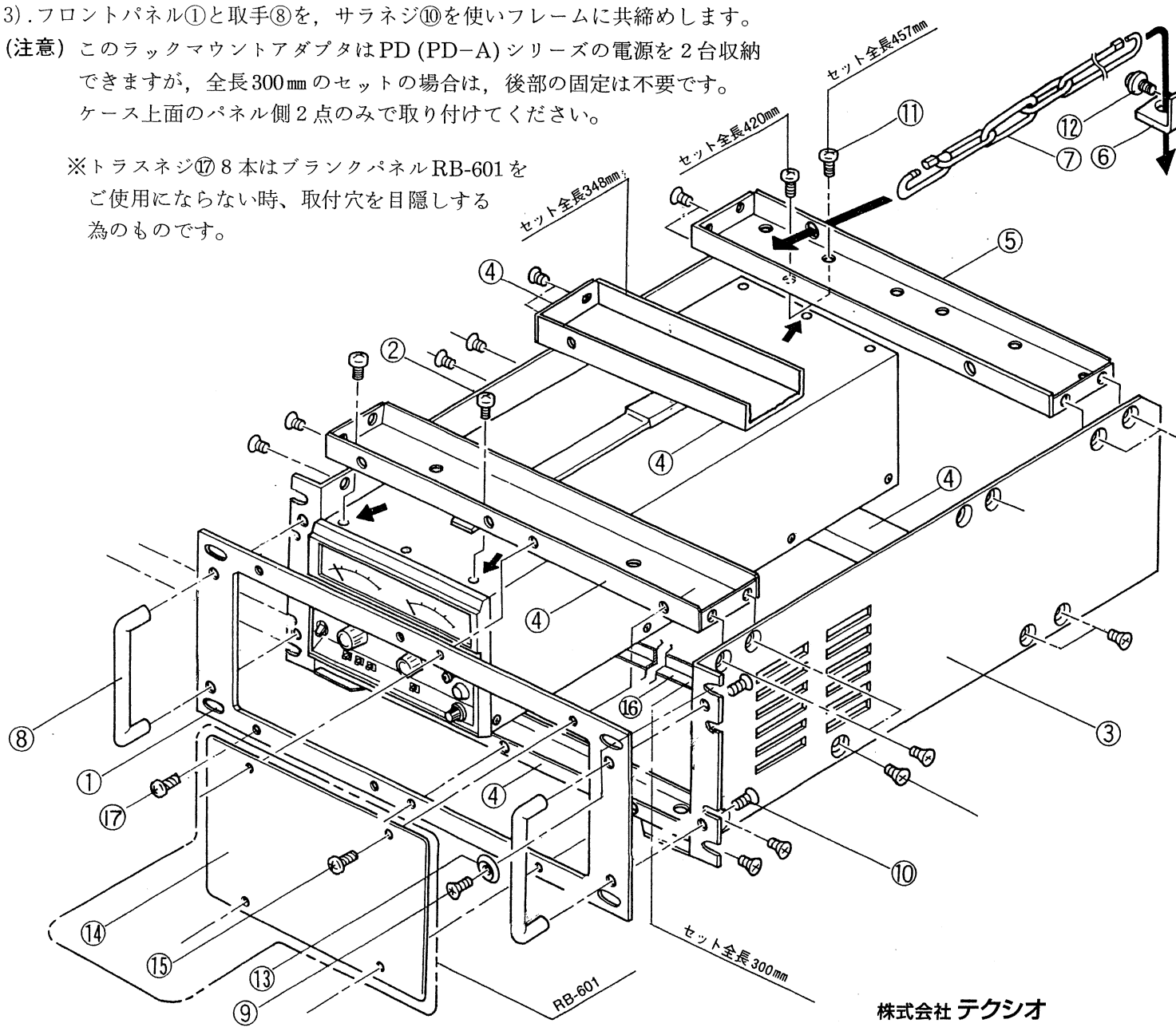


○ラックアダプタの組立と電源の取付

1).フレーム②③の間に本体取付金具 (1)④ を2本および本体取付金具(3)⑯を置き両側から，サラネジ⑩を(10本)を使い固定します。
2).ケーススネジをはずした電源本体(1台の場合は左右どちらでも可)を本体取付金具(1)④の上に置き，残りの本体取付金具(1)④(2本)と本体取付金具(2)⑤を電源本体のケーススネジ穴(下図の矢印部分3ヶ所)のところへナベネジ⑪を使い上から固定します。つぎに本体取付金具④⑤をサラネジ⑩を使いフレームに固定します。
3).フロントパネル①と取手⑧を，サラネジ⑩を使いフレームに共締めします。

(注意) このラックマウントアダプタはPD (PD−A) シリーズの電源を2台収納できますが，全長300㎜のセットの場合は，後部の固定は不要です。ケース上面のパネル側2点のみで取り付けてください。

※トラスネジ⑰8本はブランクパネルRB-601をご使用にならない時、取付穴を目隠しする為のものです。



○ラックへの組込み方法

1).ラック本体に電源本体を取付けたラックマウントアダプタを組込みます。
2).アダプタのパネルの切込み部をラック本体のネジ穴に合わせ，丸皿ネジ⑨と山形ワッシャー⑬を使い固定します。

(注意) アダプターは重量物ですので，使用するラック本体のLアングル等で受けてください。
パネル側のみの固定では，パネルが変形し危険です。

○脱落防止金具の取付方法

この金具(ショートリンクチェーンカラー)は，ラックに収納後，再度アダプタを引き出す際の脱落防止用に取付けるものです。

1).ショートリンクチェーンカラーの連結リングの六角ナット部を回し，リングを開放します。開放した連結リングを本体取付金具⑤の取付け穴に入れ六角ナットを締めます。
2).チェーンカラー取付金具⑥を，セムスネジ⑫を使いラック本体に取付けます。
3).ショートリンクチェーンカラーのもう一方の連結リングを，取付金具に取付けますが，その際チェーンの長さを調節してください。チェーンの長さはアダプタを引き出した時，アダプタが前傾しない程度とし，その調節は連結リングの位置を変えて行ってください。調節後，連結リングを取付金具に入れ六角ナット部を締めてください。

○ブランクパネル RB-601(別売)の取付方法

電源を1台のみ収納される場合，未収納部をブランクパネルRB-601で目隠しすることができます。
ブランクパネル⑭をトラスネジ⑮を使いフロントパネル①の未収納部に合せ固定します。

RK-601 構成部品一覧表

番号	部品名	個数	
①	フロントパネル	1	
②	フレーム(左)	1	
③	フレーム(右)	1	
④	本体取付金具 (1)	4	
⑤	本体取付金具 (2)	1	
⑥	チェーンカラー取付金具	1	
⑦	ショートリンクチェーンカラー	1	
⑧	取手	2	
⑨	丸皿ネジ (M5×14)	4	①とラック本体用
⑩	皿ネジ　(M4×10)	26	①②③④⑤⑯用
⑪	ナベネジ (M4×8)	6	④⑤とセット用
⑫	セムスネジ (M4×12)	1	⑥とラック本体用
⑬	山形ワッシャ (M5用)	4	⑨と併用
⑯	本体取付金具 (3)	1	
⑰	トラスネジ (M4×8)	8	

RB-601 構成部品一覧表

⑭	ブランクパネル	1	
⑮	トラスネジ (M4×8)	4	⑭と①用

寸法(㎜)
482(W)×177(H)×481(D)
重量
6.5kg

株式会社 テクシオ

東京都町田市鶴間 1850-1 〒194-0004
http://www.texio.jp

TEXIO

仙　台 営 業 所	〒981-0914	仙台市青葉区堤通雨宮町 4-11	TEL (022) 301-5881
北 関 東 営 業 所	〒360-0033	熊谷市曙町 1-67-1	TEL (048) 526-6507
首都圏第一営業所	〒194-0004	町田市鶴間 1850-1	TEL (042) 788-4821
首都圏第二営業所	〒194-0004	町田市鶴間 1850-1	TEL (042) 788-4822
名 古 屋 営 業 所	〒462-0853	名古屋市北区志賀本通 1-38	TEL (052) 917-2340
大 阪 営 業 所	〒567-0868	茨木市沢良宜西 1-2-5	TEL (072) 638-9695

サービスならびに商品に関するお問合わせは上記営業所をご利用ください。

B65-0231-00

RACK MOUNT ADAPTER

RK-601E/RK-601J

INSTRUCTION MANUAL

The rach mount adapter RK-601 is used to mount a DC regulated power supply of the PD and PD-A Series into a rack. The RK-601J is used for racks of the JIS standard, while the RK-601E is for the EIA standard.
The assembling and installing instructions described below are common to RK-601J and RK-601E.

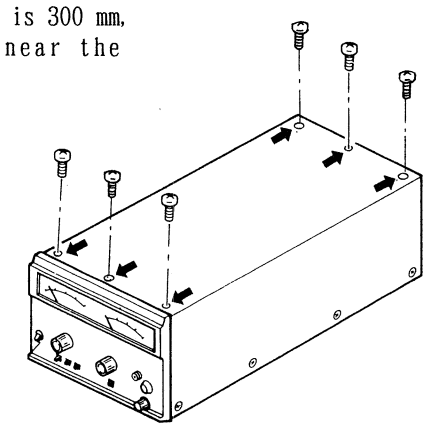
○Before operation

Prepare a middle size (+) screwdriver.

○Preparation

Remove 6 screws from the top panel of the regulated DC power supply.

Note : For a set overall length is 300 mm, remove the 3 screws near the front panel.



○Installing the rack mount adapter and mounting the regulated DC power supply

(1) Place 2 power supply brackets (1) ④ and (3) ⑯ between frame ② and ③, and secure them with 8 pan head screws ⑩ from the sides.
(2) Place the power supply units from which the case screws have been removed in the power supply brackets (1) ④ (when one power supply is installed, it can be placed in either the right or left) and install the 2 power supply brackets (1) ④ and power supply bracket (2) ⑤ to the case mounting screw holes in the power supply with pan head screw ⑪. Install the power supply brackets ④ and ⑤ in the frame with pan head screws ⑩.
(3) Install the front panel ① and handle ⑧ in the frame with pan head screws ⑩.

Note : With this rack mount adapter, 2 PD (PD-A) series power supplies can be mounted. However, when the power supply is 300 mm in overall length, secure it with only the 2 screws near the front panel; the screw on the rear edge needs not be used.

○Mounting in the rack

(1) Mount the power supply in which rack mount adapter is installed to the rack.
(2) Align the notches in the adapter panel with the screw holes and secure the adapter with oval head screw ⑨ and washers ⑬.

Note : Since this adapter is heavy in weight, it should be supported on the angle steel or other rugged part of the rack body you use. If the adapter is secured with only the screws on the front edge, the front panel can be deformed, causing danger.

○Installing secure bracket

This bracket (short link chain collar) prevents the dropping of the mounted oscilloscope when it is pulled.

(1) Turn the connecting ring hex. nut of the short link chain collar to open the ring. Insert the opened ring into the mounting hole in the power supply bracket ⑤ and tighten the hex. nut.
(2) Install the chain collar bracket ⑥ to the rack with sems pan head screws ⑫.
(3) Install the other connecting ring of the short link chain collar to the bracket. At that time, adjust the length of the chain by connecting ring position so that the adapter does not incline when the adapter is drawn. After adjusting the length of the connecting ring, put the ring into the bracket inside and tighten the hex. nut.

○Attaching blank panel RB-601 (option)

When one power supply is mounted, cover the other with the blank panel RB-601. Install the blank panel ⑭ to the empty part of the front panel ① with tras head screw ⑮.

RK-601 Parts List

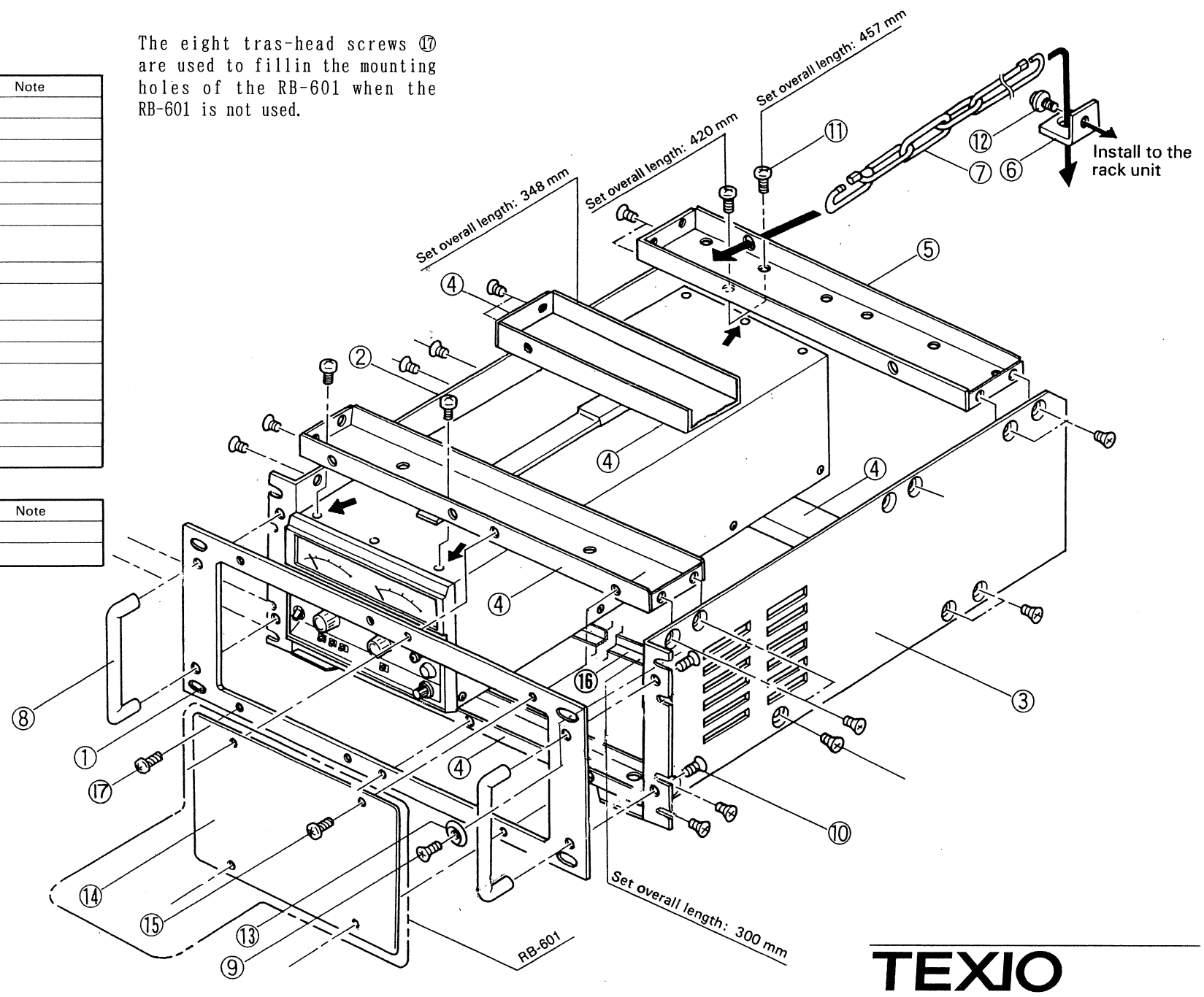
No	Parts Name	Q'ty	Note
①	Panel	1	
②	Frame (L)	1	
③	Frame (R)	1	
④	Bracket (1)	4	
⑤	Bracket (2)	1	
⑥	Bracket	1	
⑦	Shrot Link Chain Collar	1	
⑧	Handle	2	
⑨	Oval Counter Sunk Head Screw	4	
⑩	Flat-Head Screw	26	
⑪	Pan-Head Screw	6	
⑫	Sems Pan Head Screw	1	
⑬	Washer	4	
⑯	Bracket (3)	1	
⑰	Tras Head Screw	8	

RB-601 Parts List

No	Parts Name	Q'ty	Note
⑭	Blank Panel	1	
⑮	Tras Head Screw	4	

The eight tras-head screws ⑰ are used to fillin the mounting holes of the RB-601 when the RB-601 is not used.

Dimensions (mm)
482 (W) × 177 (H) × 481 (D)
Weight
6.5 kg


Set overall length: 457 mm
Set overall length: 420 mm
Set overall length: 348 mm
Set overall length: 300 mm
Install to the rack unit
RB-601

TEXIO
TEXIO CORPORATION
1850-1,Tsuruma,Machida-shi,Tokyo,194-0004,Japan
http://www.texio.jp

GP-610Dのラックマウントアダプタへの収納方法

【取付け方法】

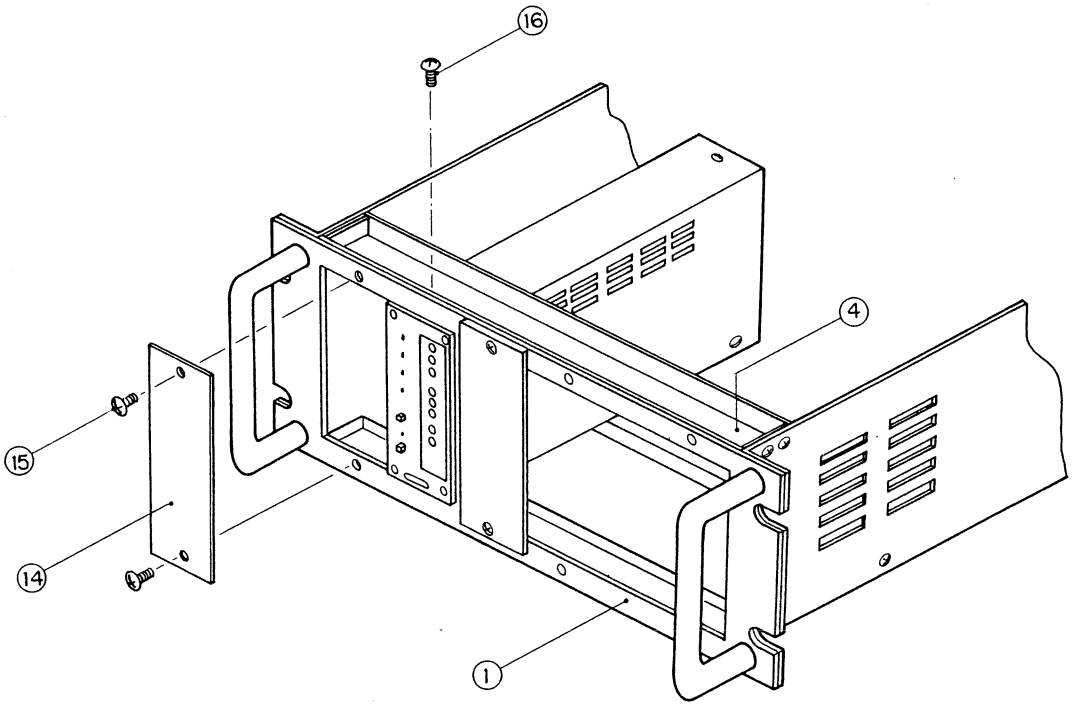
① GP-610Dのケース前側上のネジをはずします。

② ラックマウントアダプタRK-601に組込みGP-610Dから外したネジ⑯でRK-601の本体取付け金具(1)④にネジ止めしてください。

③ RK-601にPD電源を一台収納し，GP-610Dを一台，その横に収納する時は，図で示す様に真中に収納するセットを置き，その両側をブランクパネルRB-602（別売）で目隠しすることができます。

＝注 意＝

ブランクパネルは真中の位置に取付けることはできません。



RB-602　構成部品一覧表

番号	部　品　名	個数	
⑭	ブランクパネル	1	
⑮	トランスネジ（M4×8）	2	⑭と①用

RK-601　各部の説明

④	本体取付け金具（1）
①	フロントパネル

⑯	セムスネジ（3×8）

Mounting the GP-IB adapter (GP-610D)

【Mounting method】

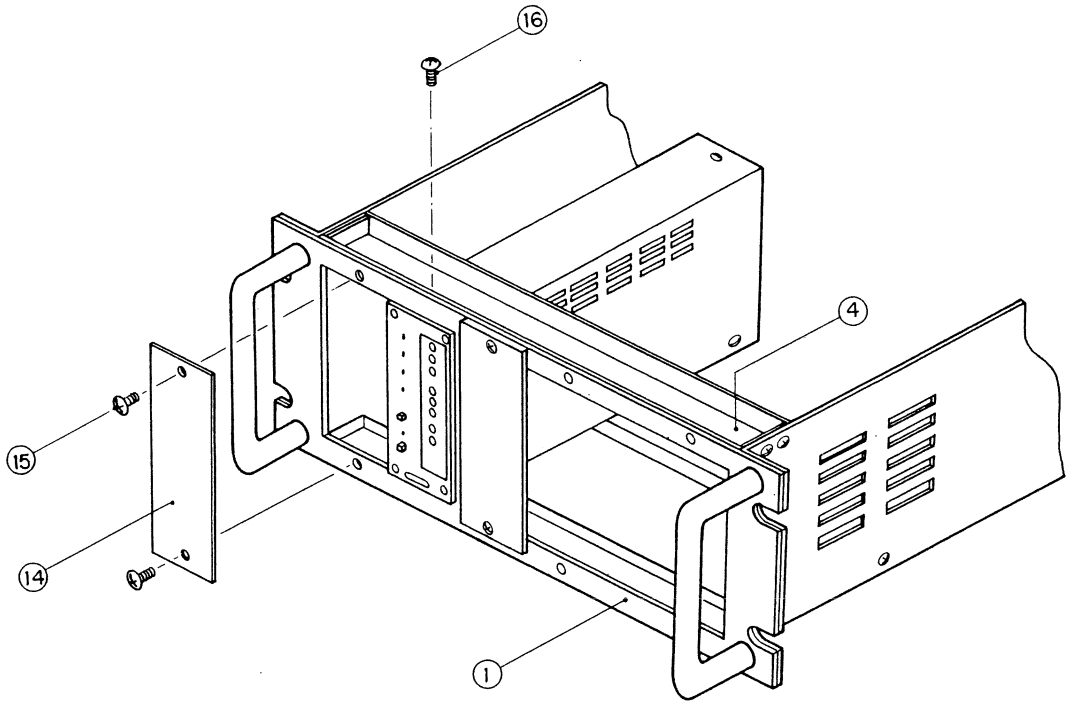
① Remove the screw ⑯ on the front side of the case of GP-610D.

② Assemble the GP-610D into the rack mount adapter RK-601, and attach the GP-610D to the bracket (1) ④ of RK-601 by the sems screw ⑯.

③ When assembling one PD power supply into RK-601 and mounting one unit of GP-610D beside it, it is possible to mount the unit in the middle as shown in the sketch below and cover the both sides of the unit front with the blank panel RB-602 (optional).

= Note =

It is impossible to mount the blank panel in the middle.



Component Parts of RB-602

No.	Parts name	Q'ty	
⑭	Blank panel	1	
⑮	Set screw (M4×8)	2	To fix ⑭ to ①

Explanation of RK-601 panel

④	Bracket (1)
①	Front panel

⑯	Sems screw (3×8)